

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	24997	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6418</b>	6420
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Sinstorf	
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>6</b>	9
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.07.1999	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	12663,0613	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	6 Wertvoll
– <b>Alter</b>	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

## Bestandsbeschreibung

Rückhaltebecken an der Engelbek, fehlende Unterwasser- und Schwimmblattvegetation. Am gesamten Uferbereich prägender Gehölzsaum aus Rosenarten, Weiden, Faulbaum, ansonsten kleinflächig Röhricht aus Rohrglanzgras, Wasser-Schwaden, Kalmus, Wasser-Schwertlilie, Teichsimse, eingestreuten Seggen und vereinzelt Schwanenblume. Im Süden direkter Übergang zu großer Röhrichtfläche (Biotop Nr. 7) Das Westufer sehr flach mit angesäeter Grasflur aus überwiegend Weidelgras. Lebensraum von einigen Libellen und zahlreichen Stockenten.

## Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	95 %
2	SER	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2000)		
1	2			5 %
2	NR	Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Südlich vom Sinstorfer Kirchenweg		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Röhrichtfläche im Süden, Kleingärten im Westen, Straße und Wohnbebauung im Norden, Grünland im Osten		
<b>Rechtswert (X)</b>	564894	<b>Hochwert (Y)</b>	5919820
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Marmstorfer Flottsandplatte (640.01)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Sinstorf (708)	<b>Gemarkung</b>	Sinstorf (719)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Marmstorfer Flottsandplatte [ HH-2021 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

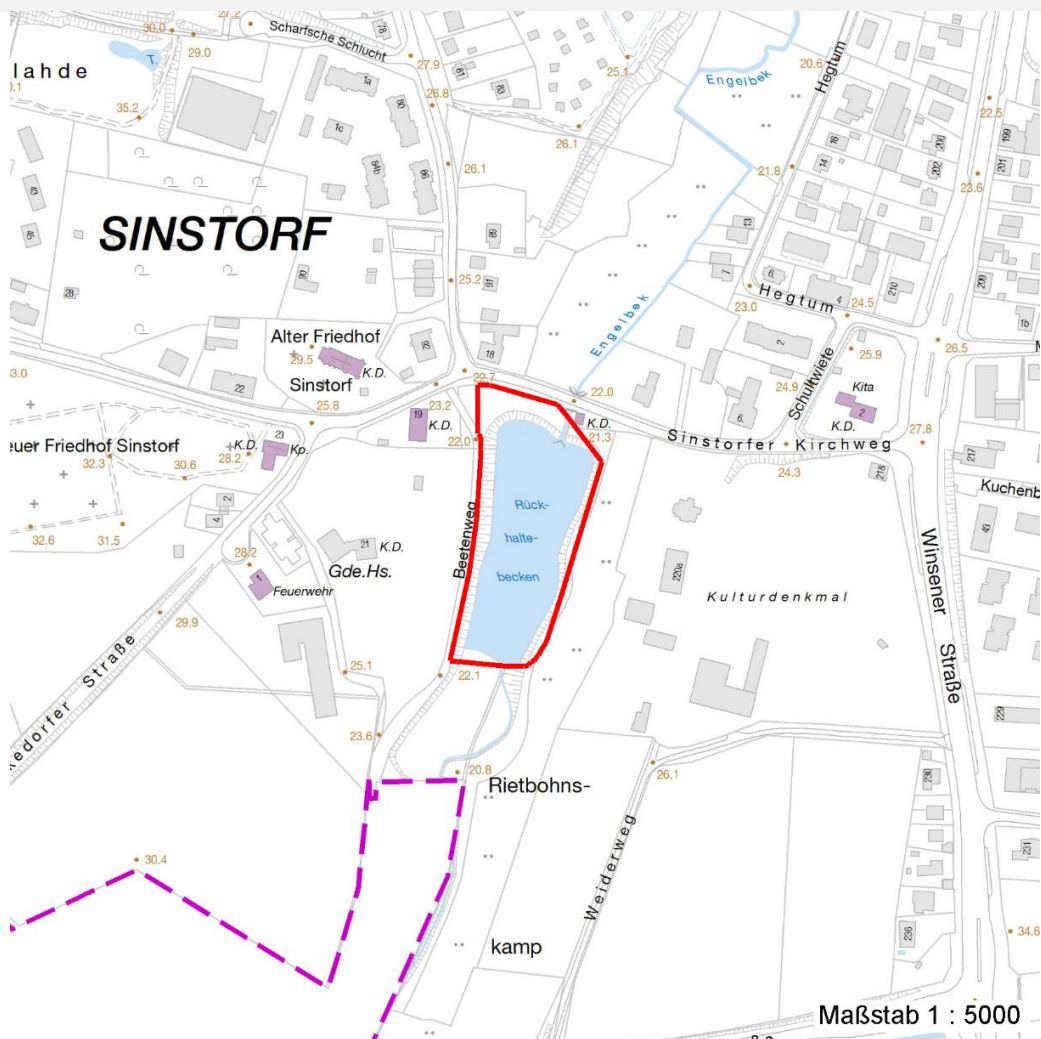
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	24997
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6418</b> 6420
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Sinstorf
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>6</b> 9
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Nein</b>	<b>Kartierung</b>	15.07.1999
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	12663,0613
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
24997	24995	6418	6	15.07.1985	K	6420	9
24997	24996	6418	6	15.10.2007	K	6420	9
24997	106265	6418	6	27.07.2016	K	6420	9

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45977	0	6418_6_150799_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

## Auswertung

08.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	24997	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6418</b>	6420
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Sinstorf	
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>6</b>	9
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.07.1999	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	12663,0613	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Muell / Gartenabfaellen hoher Stockentenbesatz, durch zusaetzliche Fuetterung noch g Trittschäden am westlichen Ufer
Wertgesichtspunkte	Standortpotential Ökologisch positive Entwicklung zu einem artenreichen Feuchtgebiet möglich, jedoch Gefährdung durch hohe Stockenten- Naturnah gestaltetes Rückhaltebecken mit standortgerechten Röhricht Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Maßnahmen	Stockentenbesatz reduzieren

## Foto

**Fotodatei** 6418\_6\_150799\_1.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2000)	<b>Biotoptyp</b>	SER
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: Substrat: Erde (natürlich)	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	95 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	24997
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6418</b> 6420
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Sinstorf
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>6</b> 9
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.07.1999
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	12663,0613
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Gebietszuordnung</b>	
Gebietsbezeichnung	ohne Namen
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	1.00 m
Länge	180.00 m
Breite	50.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	bräunlich
Geruch	geruchlos
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	flaches Ufer, natuerliches Ufer
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	20 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	10 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,5
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7,1
<b>Vegetation</b>	<b>Reaktion</b>	neutral	6,6
	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	ausreichende Futterqualität	5,2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		5

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-														
Alnus incana (Grau-Erle)	7	X		-														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	X		K1														
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	X		-														
Calystegia sepium agg. (Artengruppe Zaun-Winde)	7	X		K1														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		K1														



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	24997
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6418</b> 6420
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Sinstorf
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>6</b> 9
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.07.1999
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	12663,0613
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	8 - naß
<b>Standort, Relief</b>	
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	100 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,5
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9,5
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	<b>Reaktion</b>	neutral	7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		4

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Acorus calamus (Kalmus)	7	X		K1													
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	X		K1											3		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	X		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		K1													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		K1									b				
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	X		K1													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		K1													
Schoenoplectus lacustris (Gewöhnliche Teichsimse)	7	X		K1											2		
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	X		K1													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>	<b>1</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>11</b>			

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland